

					CP nach SPO		SWS nach SPO		Prüfungen: Falls eine Prüfung aus mehreren LV besteht gehen diese nach ihren CP gewichtet in die Prüfungsgesamtnote ein.						
Kennz.	Modul	Module in English	Modulverantwortung	Sem	Modul	LV	Modul	LV	Nr.	Art	Dauer	Zulassungsvoraussetzungen	Hilfsmittleinschränkung	Prüfer	
			Lehrende									Hier nur Kurzform. Siehe Regelung SPO	falls kein Eintrag = "alle HM"	1.	2.

Orientierungsphase - Pflicht				Orientation phase - compulsory											
O.MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	Weitzmann Zerbe	1	5		5		1310105	sP	90		1 DIN-A-4 Blatt (selbst erstellt) und TR	Zerbe	Weitzmann
O.MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	Weitzmann Zerbe	2	5		5		1310205	sP	90		2 DIN-A-4 Blätter (selbst erstellt) und TR	Zerbe	Weitzmann
O.PHY	Bauphysik	Building physics	Weitzmann Bernkopf	1	5		4		1310305	sP	90		Formelsammlung (wird ausgeteilt), TR	Bernkopf	Weitzmann
O.ST1	Statik 1	Statics 1	Weitzmann	1	5		5		1310405	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
O.ST2	Statik 2	Statics 2	Weitzmann	2	5		5		1310505	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
O.INF	Ingenieurinformatik	Engineering informatics	Rohr	1	5		4		1310605	sP	90	Anmerkung zur Prüfung: Findet am PC statt; Prüfungsfragen auch als Single-Select und Multiple-Choice	ein DIN-A4-Blatt, beide Seiten persönlich und original handbeschrieben, Excel, AutoCAD	Schmid, Trometer	Rohr
	Einführung CAD		Trometer			2		2							
	Allgemeine Bauinformatik		Schmid			3		2							
O.BSK	Baustoffkunde	Building materials	Huber	1+2	6		6		1310705	sP	120	Anwesenheit Praktika	Periodensystem und einfacher TR	Huber	Warkotsch
O.BPR	Baupraxis	Building practice	Waibel	2	4		4		1310805	MA		s. SPO Fußnote 9 und 12, Bericht		Waibel	Rohr
O.KON	Konstruktion	Construction	Kraus	1+2	8		8		1310905	sP	150		Taschenrechner, Bautabelle (z. B. Schneider oder Wendehorst), keine Altklausuraufgaben	Kraus	Rempel
	Konstruktion		Kraus	1		6		6							
	Ingenieurbauwerke		Rempel	2		2		2							
O.VER	Vermessungskunde	Geodesy	Bracher	2	5		4		1311005	sP	90	Anwesenheit Pra und S, Ausarbeitungen und Protokolle	einfacher TR, ein handbeschriebenes A4 Blatt (ein- oder zweiseitig)	Bracher	Gattermann
O.AW	Allgemeinwiss. Wahlpflicht (AWP)	General science compulsory elective module	nach Wahl	1	2		2					abhängig vom Fach	abhängig vom Fach	Fakultät AW	Fakultät AW
O.ENG	Technical English	Technical english	Weitzmann Walker-Schuster	1	2		2		1311105	P			keine HM	Walker-Schuster	Weitzmann

Aufbauphase - Pflicht				Build-up phase - compulsory											
A.ST3	Statik 3	Statics 3	Weitzmann	3	5		5		3310105	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
A.ST4	Statik 4	Statics 4	Werther	6	5		5		6310005	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR Prüfung z.T. am PC	Werther	Weitzmann
A.HB	Holzbau	Timber engineering	Werther	3	5		5		3310205	sP	90			Werther	Rempel
A.SB	Stahlbau	Steel structures	Weitzmann	4	5		5		3310305	sP	90		alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
A.MB	Massivbau	Solid structures	Rempel	3+4	7		6		3310405	sP	90		keine Lösungen zu den Beispielklausuraufgaben und Altklausuraufgaben	Rempel	Werther
A.GEO	Geotechnik - Bodenmechanik und Grundbau	Geotechnics - soil mechanics and foundation engineering	Gattermann	3+4	7		7		3310505	sP	120	Anwesenheit Pr, Protokolle		Gattermann	Hilliges
A.HYD	Hydraulik und Wasserbau	Hydraulics and hydraulic engineering	Hilliges	2+3	5		5		3310605	sP	120			Hilliges, LB	Gattermann
	Hydraulik		Hilliges	2		3		3					Teil 1 Wasserbau 20 min ohne HM		
	Wasserbau		Ruck, Wach	3		2		2					Teil 2: alle HM auf Papier sowohl für Wasserbau (40 min) als auch Hydraulik (60 min)		
A.WAS	Wasserwirtschaft und Umwelttechnik	Water und sanitation engineering	Hilliges	4	5		4		3310705	sP	90	Anwesenheit Pr, Mitarbeit Laborver.	Teil 1 keine HM / Teil 2 alle HM auf Papier	Hilliges	Gattermann
A.RYC	Recycling / Abfall / Altlasten	Recycling and waste management	Huber	6	5		4		6310105	sP	120		keine HM	Huber	Warkotsch
A.LAN	Entwurf, Bau und Betrieb von Landverkehrswegen	Design, construction and operation of land transport routes	Bracher	4	5		5		3310905	sP	100	Anwesenheit S, Seminararbeiten		Bracher	Waibel
A.VER	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Traffic planning and traffic engineering	Bracher	3	5		5		3310805	sP	120	Anwesenheit S, Testat	TR, Radien-/ Klothoidenschablonen	Bracher	Waibel
A.REG	Regionalplanung und Verkehrssysteme	Regional planning and transport systems	Bracher	6	5		4		6310205	sP	90			Fina	Bracher
A.BB	Baubetrieb und Bauverfahren	Construction management and Construction process engineering	Waibel	3	7		7		3311005	sP	140			Waibel, Rohr	Rohr, Waibel
	Bauwirtschaft / Baubetrieb / Produktionsplanung		Waibel	3		4		4							
	Produktionsverfahren		Rohr	3		3		3							
A.KLR	Kostenleistungsrechnung	Cost estimation and cost accounting	Rohr	4	3		3		3311105	sP	60			Rohr	Waibel
A.PM	Projektmanagement	Project management	Rohr	6	5		5		6310305	sP	90	Modularbeit		Rohr, LB	Waibel
A.DIG	Digitales Planen und Bauen	Digital planning and building	Kraus	6	5		4		6310405	sP	60		alle HM außer EDV-Programme	Kraus	Maile

Praxis				Practice											
S.PRI	Praktische Tätigkeit Inland	Domestic practical training	Waibel	5	20		-	-		MA				Waibel	
S.PRA	Praktische Tätigkeit Ausland (altn. zu S.PRI)	Practical training abroad	Waibel	5		20	-	-		MA				Waibel	
S.INT	Studiensemester im Ausland (altn. zu S.PRI)	Study semester abroad	Hilliges	5		20	-	-	5240205					Hilliges	
S.SIC	Sicherheitstechnik	Safety engineering	Waibel Gieß	5	2		2		5320005	sP	60	Anwesenheit, erfolgr. TN Gruppenarbeit		Gieß	Waibel

S.PRX	Praxisseminar	Practical workshop	Waibel Drumm	5	3		3		5320105	Kol		Anwesenheit (EDV-Seminar, Praxisseminar), Abgabe Bericht, Präs		Waibel, Drumm	Rohr
S.WR	Wirtschaft und Recht	Business economics and contract law	Rohr	5	5		5		5320205	sP	90	Prüfung findet am Ende der jeweiligen Blockwoche statt	Teil Recht: Becktexte im dtv: VOB; Teil Wirtschaft: nicht programmierbarer TR	Fleschhut, Eppinger	Rohr
	Werkvertragsrecht		Fleschhut			2.5		2.5							
	Betriebswirtschaftslehre		Eppinger			2.5		2.5							

Projekte (Themen wechselnd)		Projects (changing topics)													
P.PGR	Projekt Grundlagenfächer	Basic project	Kraus	4	4		3		3311205	MA		Anwesenheit, Präs			
	Fachliche Bearbeitung		Werther, Kraus			3		2						Werther	Kraus
	Projektmanagement		Waibel			1		1						Waibel	Kraus

P.AV	Projekt Arbeitsvorbereitung	Project in production planning	Rohr	6	5		3		6310505	MA		Anwesenheit, Präs		Rohr, Waibel	Waibel, Rohr
	EDV-Seminare		Rohr, LB			1		1							
	Fachliche Bearbeitung		Rohr, Waibel			4		2							

Vertiefungsphase		In-depth study													
	Vertiefungsprojekte	In-depth projects	Kraus	7	10		5								
V.PFW	Fachwissenschaftliches Projekt	Subject-related projects	jeweilige Betreuer			10		5	7312005	MA		Anwesenheit, Präs		jeweilige techn. Betreuer	Kraus
V.PIN	Internationales Projekt (alternativ zu V.PFW)	International project	jeweilige Betreuer			10		5	7311005	MA		Anwesenheit, Präs		jeweilige techn. Betreuer	Kraus

	Vertiefungsmodule (Themen wechselnd)	In-depth modules (changing topics)			10		8								
V.HBB	Ingenieurholzbau und Brandschutz	Timber and fire engineering	Werther	7		2.5		2	neu	sP	60			Werther	Rempel
V.BIB	Bauen im Bestand	Construction in existing buildings	Huber Werther	7		2.5		2	7320605	sP	60			Huber	Werther
V.GEO	Geotechnik	Geotechnical engineering	Gattermann	7		2.5		2	7320705	sP	60		alles auf Papier und einfacher TR	Gattermann	Rempel
V.AVA	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	Bidding, contracting and quantity surveying	Rohr Mirbeth	7		2.5		2	7321305	sP	60			Mirbeth	Rohr
V.BB	Baubetrieb Nachtragsmanagement	Claim management	Waibel	7		2.5		2	7321405	sP	60			Waibel	Rohr
V.DMV	Digitale Methoden Verkehrsplanung	Digital methods traffic planning	Bracher	7		2.5		2	neu	sP	60			Bracher	Waibel
V.TGA	Technische Gebäudeausrüstung	Technical building equipment	Weitzmann Stobbe	7		2.5		2	7321505	sP	60		alles auf Papier und einfacher TR	Stobbe	Weitzmann
V.BSD	Bauschäden	Building damages	Huber Kraus	7		2.5		2	7322005	sP	60			Huber	Kraus
V.NHB	Nachhaltiges Bauen	Sustainable construction	Huber	7		2.5		2	7322105	sP	60			Huber	Kraus

Wahlmodule (keine Anrechnung auf die 210 CP)		Electives													
W.EXK	Exkursion	Excursion	jew. Betreuer	alle											

Abschlussarbeit		Final thesis													
B.BAC	Bachelorarbeit	Bachelor thesis	jew. Betreuer	7	10		0.2		9050					jeweiliger Betreuer	gemäß Anmeldeformular

Summe 210 162.2

Legende										
SU	Seminaristischer Unterricht	Pro	Projekt	sP	schriftliche Prüfung	P	Portfolioprüfung	LV	Lehrveranstaltung	LV finden i.d.R in Präsenz statt. Die Betreuungen von Abschlussarbeiten und Projektbesprechungen können in Absprache mit den/der/dem Studierenden auch digital stattfinden. Endpräsentationen i.d.R. in Präsenz. Module mit Computeranwendungen können z.T. als digitale LV durchgeführt werden.
Ü	Übung	*	Exkursion	MA	Modulararbeit	TR	Taschenrechner	SPO	Studien- und Prüfungsordnung	
S	Seminar	Kol	Koloquium	Präs	Präsentationen	Sem	Semester	tat.	tatsächlich	
Pr	Praktikum					HM	Hilfsmittel	CP	Creditpoints nach ECTS	
Modulendnote: Sofern ein Modul aus mehreren Lehrveranstaltungen besteht, gehen i.d.R. die Lehrveranstaltungen nach ihren CP gewichtet in die Ermittlung der Modulendnote ein.										
Nicht aufgeführte Prüfungen werden nach den Bedingungen desjenigen Studienplanes durchgeführt, in dem die Lehrveranstaltung das letzte Mal erwähnt ist.										
Sollte in der Vergangenheit eine andere Aufteilung in Teilfächer vorgenommen worden sein, gilt für die Wichtung der CP in Prüfungen derjenige Studienplan, in dem diese Teilung das letzte Mal erwähnt ist.										